

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A23C 9/156

A23C 9/133 A23L 2/02

A23L 2/68 A23L 1/307

A23L 1/308



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00817867.4

[43] 公开日 2003 年 7 月 30 日

[11] 公开号 CN 1433271A

[22] 申请日 2000.10.20 [21] 申请号 00817867.4

[30] 优先权

[32] 1999.10.27 [33] JP [31] 305432/1999

[32] 2000.6.20 [33] JP [31] 184748/2000

[86] 国际申请 PCT/JP00/07310 2000.10.20

[87] 国际公布 WO01/30169 日 2001.5.3

[85] 进入国家阶段日期 2002.6.27

[71] 申请人 卡尔皮斯株式会社

地址 日本东京都

[72] 发明人 佐藤和敬 素本明重

[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 曹雯 孟凡宏

权利要求书 1 页 说明书 15 页

[54] 发明名称 低卡路里含乳酸性饮料

[57] 摘要

本发明是风味良好,且储存期间的保存稳定性优良的低卡路里含乳酸性饮料,该饮料含有乳、大豆食物纤维、果胶,以及根据需要还可以含有果汁和/或蔬菜汁等,pH 为 3.0~4.0,卡路里值为 20kcal/100ml 以下,且至少 90% 的悬浮粒子的粒径小于 0.5 μm 。

ISSN 1008-4274

1. 一种低卡路里含乳酸性饮料，该饮料含有乳、大豆食物纤维和果胶，pH 为 3.0~4.0，卡路里值为 20kcal/100ml 以下，且至少 90% 的悬浮粒子的粒径小于 0.5 μm 。
- 5 2. 权利要求 1 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，相对于饮料总量，大豆食物纤维的含有比例为 0.05~1.0 重量%，且相对于饮料总量，果胶的含有比例为 0.05~1.0 重量%。
3. 权利要求 1 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，相对于饮料总量，乳的含有比例以乳蛋白质计为 0.1~3.0 重量%。
- 10 4. 权利要求 1 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，还含有果汁和/或蔬菜汁。
5. 权利要求 4 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，相对于饮料总量，果汁和/或蔬菜汁的含有比例为 1~50 重量%。
6. 权利要求 1 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，还含有有机
- 15 酸和/或无机酸。
7. 权利要求 1 所述的低卡路里含乳酸性饮料，其中，还含有糖类和/或甜味剂。